



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 260]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, अप्रैल 18, 2019/चैत्र 28, 1941

No. 260]

NEW DELHI, THURSDAY, APRIL 18, 2019/CHAITRA 28, 1941

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 अप्रैल, 2019

**सा.का.नि. 311(अ).**—केन्द्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 56 की उपधारा

(1) और धारा 52 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से, ऊर्जा संरक्षण (अभिहित उपभोक्ताओं द्वारा ऊर्जा उपभोग की प्रास्थिति संबंधी रिपोर्ट प्रस्तुत करने का प्ररूप और रीति) नियम, 2007 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:-

**1.** (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम ऊर्जा संरक्षण (अभिहित उपभोक्ता द्वारा ऊर्जा उपभोग की प्रास्थिति संबंधी रिपोर्ट प्रस्तुत करने का प्ररूप और रीति) संशोधन नियम 2019 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

**2.** ऊर्जा संरक्षण (अभिहित उपभोक्ताओं द्वारा ऊर्जा उपभोग की प्रास्थिति संबंधी रिपोर्ट प्रस्तुत करने का प्ररूप और रीति) नियम, 2007 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) में, नियम 3 में, उप-नियम (2) के पश्चात् निम्नलिखित उप-नियम अंतः स्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

'(3) ब्यूरो ऐसे क्षेत्रों के अभिहित उपभोक्ताओं से ऊर्जा उपभोग की प्रास्थिति पर रिपोर्ट मांगने के लिए उनके लक्षण या विशिष्टता को ध्यान में रखते हुए ऐसे क्षेत्रों के अभिहित उपभोक्ताओं से अपेक्षित विभिन्न मापदंडों के संबंध में विभिन्न क्षेत्रों के लिए विभिन्न प्ररूपों को विहित कर सकता है।

## 3. उक्त नियमों के उपावंध में निम्नलिखित प्ररूप को प्रतिस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"प्ररूप [नियम 3 देखें]					
उपभोग की गई कुल ऊर्जा और उत्पादन की प्रति यूनिट विशिष्ट ऊर्जा उपभोग से संबंधित सूचना का व्यौरा					
भाग-क (सामान्य सूचना का व्यौरा)					
क्रम सं.	सामान्य व्यौरा	विवरण			
1	यूनिट का नाम				
2	(i) स्थापना का वर्ष				
	(ii) रजिस्ट्रीकरण संख्या (बीईई द्वारा यथा उपबंधित)				
3	वह क्षेत्र और उपक्षेत्र जिसमें अभिहित उपभोक्ता आता है	क्षेत्र	उप क्षेत्र		
4. (i)	अभिहित उपभोक्ता की इकाई का पूरा पता (मुख्य कार्यकारी का नाम और पदनाम सहित) तथा मोबाइल, टेलीफोन, फैक्स नंबर और ई-मेल पता।				
(ii)	टेलीफोन, फैक्स नंबर और ई-मेल के साथ रजिस्ट्रीकृत कार्यालय का पता				
(iii)	ऊर्जा प्रबंधक का नाम, पदनाम, रजिस्ट्रीकरण संख्या, पता, मोबाइल, टेलीफोन, फैक्स नंबर और ई-मेल				
भाग - ख (उत्पादन और ऊर्जा उपभोग का व्यौरा)					
5.1	एल्युमीनियम, सीमेंट, क्लोर अल्कली, लोहा और इस्पात, उर्वरक, लुगदी और कागज, वस्त्र, और पेट्रो-रसायन क्षेत्रों को अभिहित उपभोक्ताओं के रूप में अधिसूचित किया गया।				
(क)	उत्पादन का व्यौरा				
उत्पादों का नाम		इकाई	पिछला वर्ष		
		(1)	(2)		
(i)	उत्पाद 1	टन	(3)		

(ii)	उत्पाद 2	टन		
(iii)	उत्पाद 3	टन		
(iv)	उत्पाद (कृपया अतिरिक्त उत्पादों के मामले में अतिरिक्त पंक्तियाँ जोड़ें)	टन		
(v)	कुल समतुल्य उत्पाद	टन		
(vi)	ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	ग्रिड या अन्य स्रोत से खरीदी गई कुल विजली	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ii)	कुल उत्पादित विजली	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iii)	कुल निर्यातित विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iv)	कुल विद्युत ऊर्जा उपभोग	मिलियन किलोवाट घंटे		
(v)	कुल ठोस ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(vi)	कुल तरल ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(vii)	कुल गैसीय ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(viii)	कुल तापीय ऊर्जा का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(ix)	कुल ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	टन तेल समतुल्य (टीओई)		
(x)	कुल सामान्यीकृत ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	टन तेल समतुल्य (टीओई)		
(g)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	प्रति टन तेल समतुल्य (टीओई)		
(ii)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकृत)	प्रति टन तेल समतुल्य (टीओई)		
5.2	तापीय विद्युत केन्द्र (कोयला या तेल या गैस या अन्य) अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित			
(i)	कुल क्षमता	मेगावट		
(ii)	यूनिट कॉन्फिगरेशन	उनकी क्षमता वाली इकाइयों की संख्या		

(iii)	वार्षिक सकल उत्पादन	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iv)	वार्षिक प्लांट लोड फैक्टर	प्रतिशत		
(v)	स्टेशन का सकल डिजाइन हीट रेट	किलोकैलोरी प्रति किलोवाट घंटे		
(vi)	स्टेशन सकल परिचालन ताप दर	किलोकैलोरी प्रति किलोवाट घंटे		
(vii)	सहायक विद्युत उपभोग	प्रतिशत		
(viii)	ऑपरेटिव नेट हीट रेट	किलोकैलोरी प्रति किलोवाट घंटे		
(ix)	ऑपरेटिव नेट हीट रेट (सामान्यीकृत)	किलोकैलोरी प्रति किलोवाट घंटे		
5.3	पेट्रोलियम रिफाइनरी को अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित किया गया			
(क)	कच्चा तेल प्रसंस्करण ब्यौरे			
(i)	श्रूपुट (कुल प्रसंस्कृत कच्चा तेल)	हजार बैरल (एमबीबीएल)		
(ii)	एनआरजीएफ (सामान्यीकरण के बिना)			
(iii)	एनआरजीएफ (सामान्यीकृत)			
(ख)	ऊर्जा उपभोग का ब्यौरा			
(i)	ग्रिड / अन्य स्रोत से खरीदी गई कुल बिजली	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ii)	कुल उत्पादित विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iii)	निर्यात की गई कुल विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iv)	संयंत्र में कुल विद्युत का उपभोग	मिलियन किलोवाट घंटे		
(v)	कुल विद्युत ऊर्जा उपभोग	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		
(vi)	कुल ठोस ईंधन उपभोग	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		
(vii)	कुल तरल ईंधन उपभोग	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		
(viii)	कुल गैसीय ईंधन उपभोग	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		

(ix)	कुल तापीय ऊर्जा उपभोग	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		
(x)	गैर-रिफाइनरी संचालन के लिए नियंत्रित कुल या उपभोग की गई कुल भाप	मानक रिफाइनरी ईंधन टन		
(xi)	कुल ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	मिलियन ब्रिटिश तापीय यूनिट		
(xii)	कुल सामान्यीकृत ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	मिलियन ब्रिटिश तापीय यूनिट		
(ग)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग ब्यौरे			
(i)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	मिलियन ब्रिटिश तापीय यूनिट प्रति हजार बैरल प्रति ऊर्जा कारक (एमबीएन)		
(ii)	विशिष्ट ऊर्जा का उपभोग (सामान्यीकृत)	मिलियन ब्रिटिश तापीय यूनिट प्रति हजार बैरल प्रति ऊर्जा कारक (एमबीएन)		
5.4	विद्युत वितरण कंपनियों को अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित किया गया			
(क)	ऊर्जा इनपुट विवरण			
(i)	इनपुट ऊर्जा खरीद	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ii)	शुद्ध इनपुट ऊर्जा (डिस्कॉम परिधि में संचरण हानि और ऊर्जा व्यापार के समायोजन के बाद)	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iii)	कुल ऊर्जा बिल (नेट ऊर्जा बिल, ऊर्जा व्यापार के लिए समायोजित किया गया)	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ख)	पारेषण और वितरण हानि का ब्यौरा	मिलियन किलोवाट घंटे		
		प्रतिशत		
5.5	रेलवे इकाइयों को अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित किया गया।			
5.5.1	जोनल इकाइयाँ अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित			
(क)	सकल टन किलोमीट्रेज			

(i)	सकल टन किलोमीट्रेज (डीजल-यात्री के लिए)	सकल टन भार किलोमीटर		
(ii)	सकल टन किलोमीट्रेज (डीजल-माल के लिए)	सकल टन भार किलोमीटर		
(iii)	सकल टन किलोमीट्रेज (विद्युत-यात्री के लिए)	सकल टन भार किलोमीटर		
(iv)	सकल टन किलोमीट्रेज (विद्युत-माल के लिए)	सकल टन भार किलोमीटर		
(ख)	ऊर्जा उपभोग का ब्यौरा			
(i)	सकल टन भार किलोमीट्रेज के लिए डीजल का उपभोग (यात्री के लिए)	किलोलीटर		
(ii)	सकल टन किलोमीट्रेज के लिए डीजल का उपभोग (माल के लिए)	किलोलीटर		
(iii)	सकल टन किलोमीट्रेज के लिए विद्युत उपभोग (यात्री के लिए)	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iv)	सकल टन किलोमीट्रेज के लिए विद्युत उपभोग (माल के लिए)	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ग)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग ब्यौरे			
(i)	यात्री के लिए डीजल का विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	लीटर प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(ii)	माल के लिए डीजल का विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	लीटर प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(iii)	यात्री के लिए विद्युत का विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	किलोवाट घंटे प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(iv)	माल के लिए विद्युत का विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	किलोवाट घंटे प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(v)	यात्री के लिए डीजल का विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के साथ)	लीटर प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(vi)	माल के लिए डीजल का विशिष्ट	लीटर प्रति 1000 सकल टन		

	ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के साथ)	भार किलोमीटर		
(vii)	यात्री के लिए विद्युत का विशेष ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के साथ)	किलोवाट घंटे प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
(viii)	सामान के लिए विद्युत का विशेष ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के साथ)	किलोवाट घंटे प्रति 1000 सकल टन भार किलोमीटर		
5.5.2	रेलवे उत्पादन इकाइयाँ, अभिहित उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित			
(क)	उत्पादन का व्यौरा			
(i)	कुल प्रमुख उत्पादन	इकाइयों की संख्या		
(ii)	कुल लघु उत्पादन	इकाइयों की संख्या		
(iii)	कुल अन्य उत्पाद -1	इकाइयों की संख्या		
(iv)	कुल अन्य उत्पाद -2	इकाइयों की संख्या		
(v)	कुल अन्य उत्पाद -3	इकाइयों की संख्या		
(vi)	उत्पाद (कृपया अतिरिक्त उत्पादों के मामले में अतिरिक्त पंक्तियों को जोड़ें)	इकाइयों की संख्या		
(vii)	कुल समतुल्य उत्पाद	इकाइयों की संख्या		
(ख)	ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	ग्रिड या अन्य स्रोत से खरीदी गई कुल विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(ii)	कुल उत्पादित विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iii)	कुल निर्यातित विद्युत	मिलियन किलोवाट घंटे		
(iv)	कुल विद्युत ऊर्जा उपभोग	मिलियन किलोवाट घंटे		
(v)	कुल ठोस ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(vi)	कुल तरल ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(vii)	कुल गैसीय ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		

(viii)	कुल तापीय ऊर्जा का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(ix)	कुल ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	समतुल्य तेल टन में		
(x)	कुल सामान्यीकृत ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	समतुल्य तेल टन में		
(ग)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	प्रति समतुल्य इकाई में समतुल्य तेल किलोग्राम में		
(ii)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकृत)	प्रति समतुल्य इकाई में समतुल्य तेल किलोग्राम में		
5.6	वाणिज्यिक भवन या स्थापन - डिजाइन किए गए उपभोक्ता के रूप में अधिसूचित होटल			
(क)	भवन क्षेत्र			
(i)	कुल निर्मित क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(ii)	वातानुकूलित क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(iii)	गैर-वातानुकूलित क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(iv)	सकल तल क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(v)	सार्वजनिक क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(vi)	सेवा क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(vii)	कवर किया गया पार्किंग क्षेत्र	वर्ग मीटर		
(ख)	ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	ग्रिड या अन्य स्रोत से खरीदी गई कुल विद्युत	किलोवाट घंटे		
(ii)	कुल उत्पादित विद्युत	किलोवाट घंटे		
(iii)	कुल विद्युत ऊर्जा उपभोग	किलोवाट घंटे		
(iv)	कुल ठोस ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(v)	कुल तरल ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		

(vi)	कुल गैसीय ईंधन का उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(vii)	कुल तापीय ऊर्जा उपभोग	मिलियन किलोकैलोरी		
(viii)	कुल सामान्यीकृत ऊर्जा उपभोग (तापीय + विद्युतीय)	टन तेल समतुल्य		
(ग)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग का व्यौरा			
(i)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकरण के बिना)	प्रति वर्ष प्रति 1000 वर्ग मीटर के समतुल्य तेल टन में		
(ii)	विशिष्ट ऊर्जा उपभोग (सामान्यीकृत)	प्रति वर्ष प्रति 1000 वर्ग मीटर के समतुल्य तेल टन में		
	खंड - ग (क्षेत्र-वार और साथ ही उप-क्षेत्र वार प्रोफार्मा विवरण)			
6	क्षेत्र का नाम	उप-क्षेत्र	प्रोफार्मा जिसमें विवरण प्रस्तुत किया जाना है	
(i)	एल्युमीनियम	रिफाइनरी या स्मेल्टर	एसए <sub>1</sub>	
		कोल्ड रोलिंग शीट	एसए <sub>2</sub>	
(ii)	सीमेंट	सीमेंट	एसबी	
(iii)	क्लोर-अल्कली	क्लोर-अल्कली	एससी	
(iv)	उर्वरक	उर्वरक	एसडी	
(v)	लोहा और स्टील	इंटीग्रेटेड स्टील	एसई <sub>1</sub>	
		स्पंज लोहा	एसई <sub>2</sub>	
(vi)	लुगदी और कागज	लुगदी और कागज	एसएफ	
(vii)	कपड़ा	कम्पोजिट	एसजी <sub>1</sub>	
		फाइबर	एसजी <sub>2</sub>	
		स्पिनिंग	एसजी <sub>3</sub>	
		प्रसंस्करण	एसजी <sub>4</sub>	
(viii)	तापीय शक्ति संयंत्र	तापीय शक्ति संयंत्र (कोयला या तेल या गैस)	एसएच	

(IX)	पेट्रोलियम रिफाइनरी	पेट्रोलियम रिफाइनरी	एसआई
(X)	विद्युत वितरण कंपनियां	डिस्कॉम्स	एसजे
(XI)	रेलवे	जोनल रेलवे	एसके <sub>1</sub>
		उत्पादन	एसके <sub>2</sub>
(xii)	वाणिज्यिक भवन	होटल	एसएल

**टिप्पणी:** सभी क्षेत्र विनिर्दिष्ट प्रोफार्मा, जिनके विवरण ऊपर दिए गए हैं, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो की अधिकारिक वेबसाइट पर उपलब्ध हैं।

मैं/हम यह वचन देता हूं/देते हैं कि इस प्ररूप और क्षेत्र विशिष्ट प्रोफार्मा में दी गई सूचना हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार सही है और इस प्ररूप में दिए गए आंकड़ों में संबंधित क्षेत्र विशिष्ट प्रोफार्मा में दिए गए आंकड़ों का पालन किया गया है।

हस्ताक्षर .....

( )

ऊर्जा प्रबंधक का नाम  
रजिस्ट्रीकरण संख्या

प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता और मुहर

नामः

पदनामः

अभिहित उपभोक्ताओं का नामः

पताः”

[फा.सं. 10/1/2019-ईसी]

राज पाल, आर्थिक सलाहकार

**टिप्पणी:-** मूल नियम, अधिसूचना सं. सा.का.नि. 174 (अ.) तारीख 5 मार्च, 2007 के द्वारा भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खण्ड 3, उपखण्ड (i) में प्रकाशित किए गए थे और सा.का.नि. 891 (अ) तारीख 19 नवम्बर, 2015 द्वारा पश्चातवर्ती संशोधन किए गए।

## MINISTRY OF POWER

### NOTIFICATION

New Delhi, the 18th April, 2019

**G.S.R. 311(E).**—In exercise of the power conferred by sub-section (1) of Section 56 and section 52 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government, in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby makes the following rules further to amend the Energy Conservation (the form and manner for submission of report on the status of energy consumption by the designated consumers) Rules, 2007, namely: -

1. (1)These rules may be called the Energy Conservation (the form and manner for submission of report on the status of energy consumption by the designated consumers) Amendment Rules, 2019.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Energy Conservation (the form and manner for submission of report on the status of energy consumption by the designated consumers) Rules, 2007 (hereinafter referred to as the said rules), in rule 3, after sub-rule (2), the following sub- rule shall be inserted,namely: -

“(3)The Bureau may prescribe different forms for different sectors having regard to the different parameters required from the designated consumers of such sectors keeping in view their characteristics or features for seeking report on the status of energy consumption from the said designated consumers of such sectors.”.

3. For the Annexure to the said rules,the following Form shall be substituted, namely: -

<b>“Form</b> <b>[See rule 3]</b>					
Details of information regarding total energy consumed and specific energy consumption per unit of production					
<b>Section-A (General Information Details)</b>					
Sr. No.	General Details	Description			
1	Name of the Unit				
2	(i) Year of Establishment				
	(ii) Registration No. (As provided by BEE)				
3	Sector and Sub-Sector in which the Designated Consumer falls	Sector	Sub-Sector		
4. (i)	Complete address of DCs Unit location (including Chief Executive's name & designation) with mobile, telephone, fax number and e-mail.				
	(ii)	Registered Office address with telephone, fax number and e-mail.			
	(iii)	Energy Manager's Name, designation, Registration No., Address, Mobile, Telephone, Fax number and e-mail.			
<b>Section - B (Production and Energy Consumption Details)</b>					
5.1	Aluminium, Cement, Chlor Alkali, Iron and Steel, Fertilizer, Pulp and Paper, Textile, and Petro-Chemical sectors notified as designated consumers				
(a)	Production details				
	Name of Products	Unit	Previous Year	Current Year	
		(1)	(2)	(3)	
(i)	Product 1	Tonne			
(ii)	Product 2	Tonne			
(iii)	Product 3	Tonne			
(iv)	Product (Please add extra rows in case of additional products)	Tonne			
(v)	Total Equivalent Product	Tonne			
(b)	Energy Consumption Details				
(i)	Total Electricity Purchased from Grid or Other Source	Million Kilowatt Hours			
(ii)	Total Electricity Generated	Million Kilowatt Hours			
(iii)	Total Electricity Exported	Million Kilowatt Hours			
(iv)	Total Electrical Energy Consumption	Million Kilowatt Hours			
(v)	Total Solid Fuel Consumption	Million Kilocalorie			

(vi)	Total Liquid Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(vii)	Total Gaseous Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(viii)	Total Thermal Energy Consumption	Million Kilocalorie		
(ix)	Total Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Tonne of Oil Equivalent (TOE)		
(x)	Total Normalized Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Tonne of Oil Equivalent(TOE)		
(c)	Specific Energy Consumption Details			
(i)	Specific Energy Consumption (Without Normalization)	Tonne of Oil Equivalent (TOE)per Tonne		
(ii)	Specific Energy Consumption (Normalized)	Tonne of Oil Equivalent (TOE)per Tonne		
5.2	Thermal Power Stations (Coal or Oil or Gas or others) notified as designated consumer			
(i)	Total Capacity	Megawatt		
(ii)	Unit Configuration	No. of units with their capacity		
(iii)	Annual Gross Generation	Million Kilowatt Hours		
(iv)	Annual Plant Load Factor	Percentage		
(v)	Station Gross Design Heat Rate	Kilocalorie per Kilowatt Hour		
(vi)	Station Gross Operative Heat Rate	Kilocalorie per Kilowatt Hour		
(vii)	Auxiliary Power Consumption	Percentage		
(viii)	Operative Net Heat Rate	Kilocalorie per Kilowatt Hour		
(ix)	Operative Net Heat Rate (Normalised)	Kilocalorie per Kilowatt Hour		
5.3	Petroleum Refinery notified as designated consumer			
(a)	Crude Oil Processed Details			
(i)	Throughput (Total Crude Oil Processed)	Thousand Barrels (Mbbls)		
(ii)	NRGF (Without Normalisation)			
(iii)	NRGF(Normalised)			
(b)	Energy Consumption Details			
(i)	Total Electricity Purchased from Grid/Other Source	Million Kilowatt Hours		
(ii)	Total Electricity Generated	Million Kilowatt Hours		
(iii)	Total Electricity Exported	Million Kilowatt Hours		
(iv)	Total Electricity Consumed in the Plant	Million Kilowatt Hours		
(v)	Total Electrical Energy Consumption	Standard Refinery Fuel Tonnes		
(vi)	Total Solid Fuel Consumption	Standard Refinery Fuel Tonnes		
(vii)	Total Liquid Fuel Consumption	Standard Refinery Fuel Tonnes		
(viii)	Total Gaseous Fuel Consumption	Standard Refinery Fuel Tonnes		
(ix)	Total Thermal Energy Consumption	Standard Refinery Fuel Tonnes		

(x)	Total Steam Exported or Consumed for Non-refinery operations	Standard Refinery Fuel Tonnes		
(xi)	Total Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Million British Thermal Units		
(xii)	Total Normalised Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Million British Thermal Units		
(c)	Specific Energy Consumption Details			
(i)	Specific Energy Consumption (Without Normalisation)	Million British Thermal Units per Thousand Barrels per Energy Factor (MBN)		
(ii)	Specific Energy Consumption (Normalised)	Million British Thermal Units per Thousand Barrels per Energy Factor (MBN)		
5.4	Electricity Distribution Companies notified as designated consumer			
(a)	Energy Input Details			
(i)	Input energy purchase	Million Kilowatt Hours		
(ii)	Net input energy (at DISCOM Periphery after adjusting the transmission losses and energy traded)	Million Kilowatt Hours		
(iii)	Total Energy billed (is the Net energy billed, adjusted for energy traded)	Million Kilowatt Hours		
(b)	Transmission and Distributionloss Details	Million Kilowatt Hours Percentage		
5.5	Railways units notified as designated consumer			
5.5.1	Zonal Units Notified as designated consumers			
(a)	Gross Tonne Kilometrage			
(i)	Gross Tonne Kilometrage (For Diesel-Passenger)	Gross Tonnage Kilometre		
(ii)	Gross Tonne Kilometrage (For Diesel-Goods)	Gross Tonnage Kilometre		
(iii)	Gross Tonne Kilometrage (For Electrical-Passenger)	Gross Tonnage Kilometre		
(iv)	Gross Tonne Kilometrage (For Electrical-Goods)	Gross Tonnage Kilometre		
(b)	Energy Consumption Details			
(i)	Diesel Consumption for Gross Tonne Kilometrage (for Passenger)	Kilolitre		
(ii)	Diesel Consumption for Gross Tonne Kilometrage (for Goods)	Kilolitre		
(iii)	Electricity Consumption for Gross Tonne Kilometrage (for Passenger)	Million Kilowatt Hours		
(iv)	Electricity Consumption for Gross Tonne Kilometrage (for Goods)	Million Kilowatt Hours		
(c)	Specific Energy Consumption Details			
(i)	Specific Energy Consumption of Diesel for Passenger (Without Normalisation)	Litre per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(ii)	Specific Energy Consumption of Diesel for Goods (Without Normalisation)	Litre per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(iii)	Specific Energy Consumption of Electrical for	Kilowatt Hour per 1000		

	Passenger (Without Normalisation)	Gross Tonnage Kilometre		
(iv)	Specific Energy Consumption of Electrical for Goods (Without Normalisation)	Kilowatt Hour per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(v)	Specific Energy Consumption of Diesel for Passenger (With Normalisation)	Litre per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(vi)	Specific Energy Consumption of Diesel for Goods (With Normalisation)	Litre per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(vii)	Specific Energy Consumption of Electrical for Passenger (With Normalisation)	Kilowatt Hour per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
(viii)	Specific Energy Consumption of Electrical for Goods (With Normalisation)	Kilowatt Hour per 1000 Gross Tonnage Kilometre		
5.5.2	Railway Production Units Notified as designated consumer			
(a)	Production Details			
(i)	Total Major Production	No of units		
(ii)	Total Minor Production	No of units		
(iii)	Total Other Product-1	No of units		
(iv)	Total Other Product-2	No of units		
(v)	Total Other Product-3	No of units		
(vi)	Product (Please add extra rows in case of additional products)	No of units		
(vii)	Total Equivalent Product	No of Equated Units		
(b)	Energy Consumption Details			
(i)	Total Electricity Purchased from Grid or Other Source	Million Kilowatt Hours		
(ii)	Total Electricity Generated	Million Kilowatt Hours		
(iii)	Total Electricity Exported	Million Kilowatt Hours		
(iv)	Total Electrical Energy Consumption	Million Kilowatt Hours		
(v)	Total Solid Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(vi)	Total Liquid Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(vii)	Total Gaseous Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(viii)	Total Thermal Energy Consumption	Million Kilocalorie		
(ix)	Total Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Tonne of Oil Equivalent		
(x)	Total Normalised Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Tonne of Oil Equivalent		
(c)	Specific Energy Consumption Details			
(i)	Specific Energy Consumption (Without Normalisation)	Kilogram of Oil Equivalent per Equivalent Unit		
(ii)	Specific Energy Consumption (Normalised)	Kilogram of Oil Equivalent per Equivalent Unit		
5.6	Commercial Building or establishments - Hotels notified as designated consumer			
(a)	Building Area			
(i)	Total Built up area	m <sup>2</sup>		
(ii)	Air-conditioned area	m <sup>2</sup>		
(iii)	Non-Airconditioned area	m <sup>2</sup>		
(iv)	Gross Floor area	m <sup>2</sup>		
(v)	Public area	m <sup>2</sup>		

(vi)	Service area	m2		
(vii)	Covered Parking Area	m2		
(b)	Energy Consumption Details			
(i)	Total Electricity Purchased from Grid or Other Source	Kilowatt Hour		
(ii)	Total Electricity Generated	Kilowatt Hour		
(iii)	Total Electrical Energy Consumption	Kilowatt Hour		
(iv)	Total Solid Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(v)	Total Liquid Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(vi)	Total Gaseous Fuel Consumption	Million Kilocalorie		
(vii)	Total Thermal Energy Consumption	Million Kilocalorie		
(viii)	Total Normalised Energy Consumption (Thermal plus Electrical)	Tonne of Oil Equivalent		
(c)	Specific Energy Consumption Details			
(i)	Specific Energy Consumption (Without Normalisation)	Tonne of Oil Equivalent per 1000 m <sup>2</sup> per year		
(ii)	Specific Energy Consumption (Normalised)	Tonne of Oil Equivalent per 1000 m <sup>2</sup> per year		
	Section - C (Sector-wise as well as sub-sector wise pro-forma details)			
6.	Name of the Sector	Sub-Sector	Pro-forma in which the details to be furnished	
(i)	Aluminium	Refinery or Smelter	Sa <sub>1</sub>	
		Cold Rolling Sheet	Sa <sub>2</sub>	
(ii)	Cement	Cement	Sb	
(iii)	Chlor-Alkali	Chlor-Alkali	Sc	
(iv)	Fertilizer	Fertilizer	Sd	
(v)	Iron and Steel	Integrated Steel	Se <sub>1</sub>	
		Sponge Iron	Se <sub>2</sub>	
(vi)	Pulp and Paper	Pulp and Paper	Sf	
(vii)	Textile	Composite	Sg <sub>1</sub>	
		Fiber	Sg <sub>2</sub>	
		Spinning	Sg <sub>3</sub>	
		Processing	Sg <sub>4</sub>	
(viii)	Thermal Power Plant	Thermal Power Plant (Coal or Oil or Gas)	S <sub>h</sub>	
(ix)	Petroleum Refinery	Petroleum Refinery	Si	
(x)	Electricity Distribution Companies	Discoms	Sj	
(xi)	Railways	Zonal Railways	Sk <sub>1</sub>	
		Production	Sk <sub>2</sub>	
(xii)	Commercial Building	Hotels	Sl	

*Note: All Sector Specific Pro-forma, details of which are given above, are available on the Bureau of Energy Efficiency's official website.*

I/we undertake that the information supplied in this Form and Sector Specific Pro-forma is accurate to the best of my knowledge and the data furnished in this Form has been adhered to the data given in the concerned Sector Specific Pro-forma.

### Signature

( )

## of the Energy Manager

### Registration number

Authorised Signatory and seal

Name: \_\_\_\_\_

Designation:

**Name of the Designated Consumers:**

Address:".

[F. No. 10/1/2019-EC]  
RAJ PAL, Economic Advisor

**Note:** The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (i) vide notification number G.S.R. 174(E), dated the 5<sup>th</sup> March, 2007 and subsequent amendment vide G.S.R. 891(E), dated the 19<sup>th</sup> November, 2015.